

Dane aktualne na dzień: 26-02-2026 01:33

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-gwintow-zmienny-skok-m14x2-0-1-5xd-wrc2-z-chlodzeniem-wew-z-poglebiaczem-90-karnasch-231812140-p-18486.html>

Frez pełnowęglikowy do gwintów, zmienny skok M14x2,0 1,5xD WRC2 z chłodzeniem wew. z pogłębiaczem 90° Karnasch (231812140)

Cena brutto	1 551,49 zł
Cena netto	1 261,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	231812140
Kod EAN	4046781965813
Magazyn producenta	10,00

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **16,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **100,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **23,00 mm**
Długość robocza [L3]: **46,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **6**
Typ gwintu: **M**
Rozmiar gwintu: **M14**
Skok gwintu: **2,00 mm**
Głębokość obróbki: **1,5xD**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **WRC²**
Kąt lini śrubowej: **30°**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HAK**
Typ otworu: **nieprzelotowy**
Zarys gwintu: **60°**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **tak**
Norma narzędzia: **Karnasch**